



20 anos Participando de sua Aprovação!

COMPANHIA PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS

CPTM

OPERADOR DE VEÍCULOS RODOFERROVIÁRIOS MANOBRADOR

ÍNDICE

Nível Fundamental

1 – LÍNGUA PORTUGUESA:

Acentuação Gráfica.	11
Pontuação.	12
Estudo de texto.	1
Conhecimento da língua: ortografia; pontuação;	8 12
emprego do nome;	17
emprego do pronome;	21
emprego de tempos e modos verbais;	24
regência verbal e nominal: aspectos gerais;	36
estrutura da oração e do período.	32

2 – MATEMÁTICA:

Noções de conjunto.	1
Conjunto dos números naturais. Operações. Múltiplos e divisores de um número natural, máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum de dois números naturais. Potências e raízes. Conjunto dos números inteiros. Operações. Conceito de fração. Operações elementares com frações. Aplicações. Números decimais; operações com decimais. Aplicações.	5
Grandezas diretamente e inversamente proporcionais.	30
Regra de três simples, aplicações. Cálculo de porcentagens, juros simples e compostos, aplicações.	33
Cálculo algébrico: operações elementares. Equações, inequações e sistemas de primeiro grau. Problemas de aplicação.	37
Leitura e interpretação de dados apresentados em gráficos de barra, setores e linhas.	43
Uso de listagens e diagrama da árvore na resolução de problemas.	47
Unidades de comprimento, área, volume, capacidade, massa e tempo. Cálculo do perímetro e da área de triângulos, quadriláteros e circunferência. Cálculo do volume de figuras sólidas retangulares.	27
Problemas de raciocínio lógico.	47